

CAT[®]

CAT[®] DX87
техникалық фен

Мазмұны

Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер	5
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	5
Электр қауіпсіздігі	5
Жеке қауіпсіздік	6
Электр құралдарын дұрыс пайдалану	6
Сервистік қызмет көрсету	7
Техникалық фендерге арналған қосымша қауіпсіздік нұсқаулары	7
Шартты белгілер	8
Құрылғы схемасы	9
Пайдалану бойынша нұсқаулық	10
Мақсаты	10
Пайдалануға беруге дайындық	10
Пайдалануды бастау	10
Ажыратқыш	10
Ауа температурасы мен ағынын орнату	11
Саптамаларды таңдау	11
Фигуралы қырғыш	12
Бояуды кетіру	12
Терезе жақтауларынан бояуды кетіру	12
Құбырларды еріту	13
Электр кәбілдерін термоұстағыш түтіктермен қысу	13
Пластикалық құбырдың иілісі	13
Тірек тіреуін пайдалану	13
Жарықдиодты жарық	14
Қызмет көрсету	14
Мәселелерді жою	14
Техникалық сипаттамалары	15
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары	16
Қосымша ақпарат	17
Кепілдік талоны	19

Құрылғыны қауіпсіз пайдалану туралы түпнұсқа нұсқаулар

Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы бойынша жалпы ескертулер



ЕСКЕРТУ! Осы электр құралына қатысты барлық қауіпсіздік ескертулерімен, нұсқаулықтармен, суреттермен және техникалық сипаттамалармен танысыңыз. Төменде көрсетілген нұсқаулықтардың кез-келгенін сақтамау электр тогының соғуына, өртке және (немесе) ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Кейіннен оларға жүгіну үшін барлық ескертулер мен нұсқауларды сақтаңыз. «Электр құралы» термині барлық ескертулерде электр желісінен (сымды) немесе аккумуляторлық батареялардан (сымсыз) берілетін электр құралына қатысты.

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орнын таза ұстаңыз. Жұмыс орнындағы тәртіпсіздік немесе жарықсыз учаскелер жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе шаң бар бөлмеде жұмыс жасамаңыз. Пайдалану кезінде, сондай-ақ қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, бұл шаң мен будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдардың жұмыс орнына жақын болуына жол бермеңіз.

Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының штепсельдік ашасы штепсельдік розеткаға сәйкес келуі тиіс. Штепсельді ешқандай жолмен өзгертпеңіз. Жерге тұйықталған электр құралдарына өтпелі штепсельдерді қолданбаңыз. Өзгертілмеген штепсельдік штепсельдер мен қолайлы штепсельдік розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Электр құралын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың енуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Шнурды мақсатынан тыс, мысалы, электр құралын тасымалдау немесе ілу үшін немесе штепсельдік розеткадан ашаны тарту үшін пайдалануға жол берілмейді. Сымды жоғары температура, май, өткір жиектер немесе электр құралының қозғалмалы бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе оралған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралымен жұмысты мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаған күйде пайдаланбаңыз немесе егер сіз есірткінің, спирттің немесе есірткінің әсерінен болсаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде немқұрайлылықтың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғану құралдарын: қорғаныс маскасын, сырғымайтын табаны бар аяқ киімді, қорғаныс шлемін немесе электр аспабының жұмыс түріне байланысты есту органдарын қорғау құралдарын пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын электр қуатына және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын электр құралының ажыратылған күйіне көз жеткізіңіз. Ажыратқышқа қосылған құралды қолмен ұстамаңыз.
- Электр құралын қосқанға дейін орнату құралын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде орналасқан құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Дененің табиғи емес жағдайын қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияға ие болыңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Тиісті жұмыс киімін киіңіз. Кең киім кимеңіз және әшекейлер тақпаңыз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалмалы бөліктерден аулақ ұстаңыз.
- Шаң соратын және шаң жинайтын құрылғыларды орнату мүмкіндігі болса, олардың қосылуын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаң сорғышты қолдану шаң тудыратын қауіпті төмендетуі мүмкін.
- Электр құралдарын жиі пайдалану нәтижесінде алынған жақсы білім олармен жұмыс істеу кезінде өзіне деген сенімділікке және қауіпсіздік ережелерін елемегуге әкелмеуі керек. Абайсызда емдеу тез арада ауыр жарақат алу қаупін тудырады.

Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Сіздің жұмысыңызға арналған электр құралын пайдаланыңыз. Тиісті электр құралымен сіз көрсетілген қуат диапазонында жақсы және сенімді жұмыс жасайсыз.
- Ақаулы ажыратқышы бар электр құралымен жұмыс жасамаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын электр құралы қауіпті және оны жөндеу керек.
- Электр құралын баптау басталғанға дейін керек-жарақтарды ауыстыру және жұмысты тоқтату алдында штепсель айырын желі розеткасынан ажыратыңыз және/немесе аккумуляторды алыңыз. Бұл электр құралының абайсызда қосылуына жол бермейді.
- Электр құралын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және осы нұсқаулықпен таныс емес немесе осындай құралдармен жұмыс істеудің тиісті дағдылары жоқ адамдарға құралмен жұмыс істеуге рұқсат бермеңіз. Электр құралы тәжірибесіз пайдаланушылардың қолында қауіпті.
- Электр құралдары мен керек-жарақтарға қызмет көрсетіңіз.
- Жылжымалы бөлшектерді біріктірудің немесе кептелудің, сынудың немесе электр құралының жұмысына теріс әсер етуі мүмкін басқа жағдайлардың дәлдігін тексеріңіз. Зақым анықталған жағдайда, электр құралын іске қоспас бұрын оны жөндеу керек. Жөндеуді өзіңіз жасамаңыз, уәкілетті қызмет

көрсету орталығына хабарласыңыз. Жазатайым оқиғалардың көпшілігі дұрыс қызмет көрсетілмеген электр құралдарына байланысты.

- Кесу құралын жақсы өткір және таза күйде ұстау керек. Дұрыс қадағаланатын және жақсы қайралған құралдың кептелу ықтималдығы әлдеқайда аз және онымен жұмыс істеу оңайырақ.
- Осы нұсқауларға сәйкес және жұмыс шарттары мен ерекшеліктерін ескере отырып, осы электр құралын, сондай-ақ керек-жарақтарды, жұмыс құралдарын, саптамаларды және т.б. пайдаланыңыз. Электр құралын ол арналмаған операцияларды орындау үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Майланған тұтқалар мен ұстау беттерін дереу тазалаңыз — олар құрғақ және таза болуы керек. Сырғымалы тұтқалар мен ұстауға арналған беттер күтпеген жағдайларда электр құралын қауіпсіз басқаруды және бақылауды қамтамасыз етпейді.

Сервистік қызмет көрсету

- Электр құралына қызмет көрсетуді авторландырылған сервистік орталық және тек түпнұсқалық қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып орындауы тиіс. Бұл қызмет көрсетілетін электр аспабының қауіпсіздігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Техникалық фендерге арналған қосымша қауіпсіздік нұсқаулары

Құрылғыны абайсызда ұстау өртке әкелуі мүмкін, сондықтан:

- құрылғыны жанғыш материалдар бар жерлерде қолданған кезде абай болыңыз;
- құрылғыны бір жерге ұзақ уақыт бағыттамаңыз;
- жарылғыш атмосфера болған кезде пайдаланбаңыз;
- есіңізде болсын, жылу көзге көрінбейтін жанғыш материалдарға берілуі мүмкін;
- пайдаланғаннан кейін құрылғыны тірекке қойыңыз және оны сақтамас бұрын суытыңыз;
- қосылған құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз.

Өнімнің қызмет ету мерзімі – 2 жыл. Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған кезде жарамды.

Сыни істен шығулардың тізбесі

- Күшті ұшқынмен қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде пайдаланбаңыз.
- Сынған немесе жалаңаш электр кабелімен пайдалануға болмайды.
- Түтін пайда болған кезде бұйымның корпусынан тікелей пайдалануға болмайды.

Персоналдың ықтимал қате әрекеттері

- Зақымдалған сабымен немесе зақымдалған қорғаныс қабымен пайдалануға болмайды.
- Жаңбыр кезінде ашық кеңістікте қолдануға болмайды.
- Су корпусқа түскен кезде қосуға болмайды.

Шекті күйлердің өлшемдері

- Электр кәбілі сырылған немесе зақымдалған

Шартты белгілер



Жарақат алу қаупін азайту үшін пайдаланушы нұсқаулықпен танысуы керек



Ескерту



Көзді қорғау құралдарын киіңіз



Құлақты қорғау құралдарын киіңіз

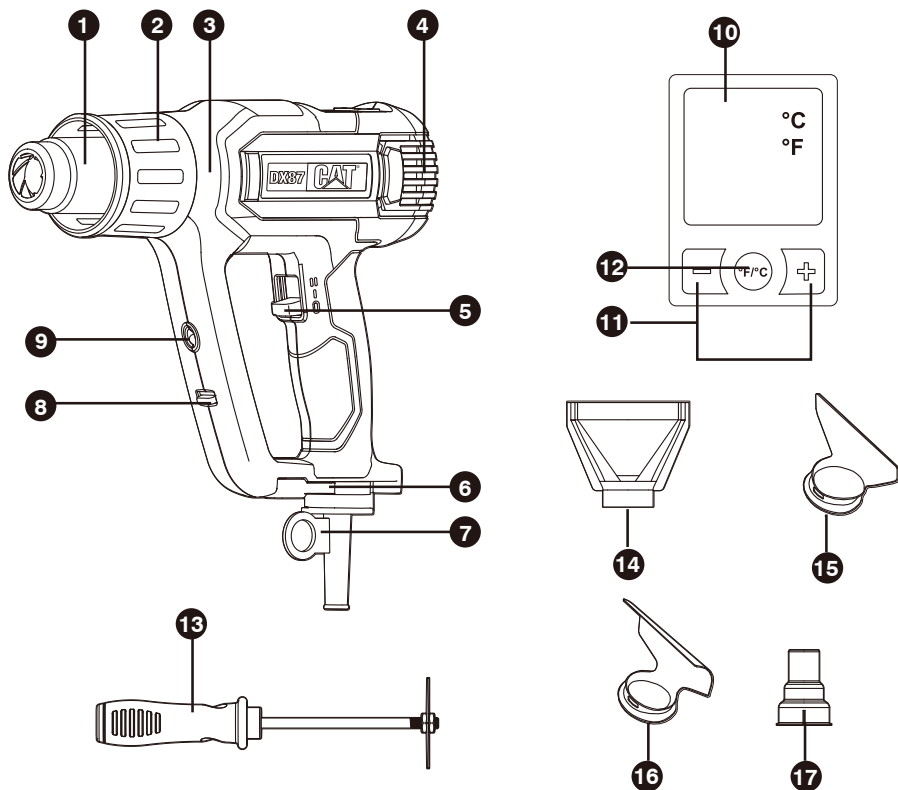


Қос оқшаулау



Электр өнімдерінің қалдықтарын тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға тыйым салынады. Жою үшін, бар болса, тиісті қызметтерге хабарласыңыз. Жою туралы ақпарат алу үшін жергілікті билік органдарына немесе сатушыға хабарласыңыз.

Құрылғы схемасы



1. Саптама
2. Жылудан қорғайтын қаптама
3. Негізгі корпус
4. Желдеткіш саңылаулар
5. Ажыратқыш
6. Тірек тірегі
7. Ілмек
8. Жарық ажыратқышы
9. Жарықдиодты жарықт

10. СКД қақағы
11. Температураны реттеу батырмасы
12. Ауыстырғыш батырмасы °F / °C
13. Қырғыш
14. Шыныдан қорғайтын саптама
15. Теріс саптама
16. Иілген саптама
17. Концентрациялық саптама

* Стандартты жеткізу жинағына иллюстрацияларда немесе сипаттамада көрсетілген барлық заттар кірмейді.

Пайдалану бойынша нұсқаулық



ЕСКЕРТУ. Құралды қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.

Мақсаты

Техникалық фен лак-бояу жабынының әдісімен ауаны жоғары температурада өңдеу, шөгетін шлангілер, оқшаулау, қалыптау және дәнекерлеу пластмассаларды жою үшін арналған. Сондай-ақ, дәнекерлеу және қалайылау, желімделген қосылыстарды жылыту, су құбырлары, желімделген қосылыстарды бөлу үшін қолданылады.

Құралды пайдалануға дайындық

Жұмысты бастамас бұрын дайындаманы оңтайлы температураға тексеру ұсынылады. Төмендегі сипаттамада қыздырудың ықтимал параметрлері көрсетілген, бірақ жұмыстың басында әрқашан төмен температураны орнатыңыз.

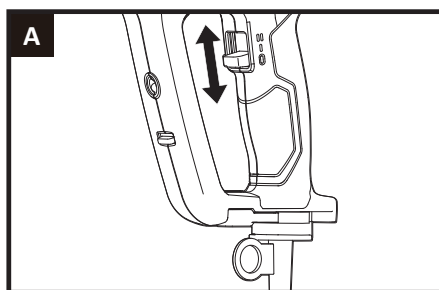
Саптама мен дайындаманың арасындағы қашықтық өңделетін материалға байланысты өзгеруі мүмкін, бірақ кез-келген қыздыру жағдайында ол кем дегенде 50 мм болуы керек.

Терезе жақтауларынан бояуды алып тастауды қоспағанда, барлық операцияларды саптамаларды қолданбай жасауға болады; дегенмен, жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін оларды пайдалану ұсынылады.

Пайдаланудың басталуы

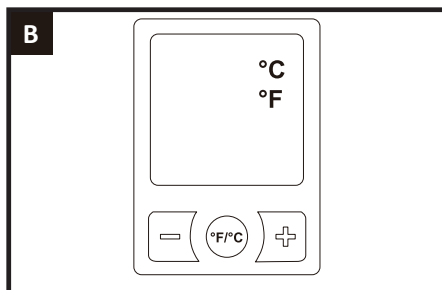
Ажыратқыш (А-суретін қараңыз)

Жұмысты бастау үшін қосқышты I немесе II позицияға сырғытыңыз. Құрылғыны өшіру үшін ажыратқышты 0 күйіне дейін сырғытыңыз.



Ауа температурасы мен ағынын орнату (B-суретін қараңыз)

Ажыратқышты ауа ағынын басқаратын екі позицияға орнатуға болады. Қолдану саласына байланысты ауа ағыны мен температураның сәйкес комбинациясын таңдауға болады.



I = 50–600 °C (120–1100 °F), 300 л/мин (8,1 куб фт/мин)

II = 50–600 °C (120–1100 °F), 500 л/мин (13,5 куб фт/мин)

I ағынын реттеу пластикті бүгуге және пластикті жылытуға жарамды.

II ағынды реттеу бояуды кетіруге және құбырларды жібітуге жарамды.

СҚД қақпағындағы температураны реттеу батырмасын басу арқылы температураны 10°C (20°F) 50°C (120°F)-ден 600°C (1100°F) аралығында реттеуге болады.

°F немесе °C градусын °F/°C батырмасын басу арқылы таңдауға болады.

Саптамаларды таңдау

Жинаққа әр түрлі пішіндегі 4 саптама кіреді, оларды келесідей пайдалануға болады.

Концентрациялық саптама

Бұл саптама концентрацияланған жылу ағынын дайындамаға бағыттайды. Бұл бояуды ыңғайсыз бұрыштарда, бороздарда, өрнектелген әшекейлерде, жақтарда, платондарда немесе бояуды мұқият алып тастау қажет болған жағдайда алып тастау үшін оңтайлы.

Тегіс саптама

Бұл саптама дайындамаға ұзын, тар жылу ағынын бағыттайды және плинтустар, есіктер, баспалдақтар және т.б. сияқты үлкен тегіс беттерден бояуды немесе лакты кетіруге оңтайлы. Винил плиткаларын плитканың өзі мен желімді жұмсарту арқылы алып тастауға болады.

Шыныдан қорғайтын саптама

Бұл саптама жылуды әйнектен немесе басқа нәзік жерлерден алып, дайындамаға қайтарады.

Иілген саптама

Бұл саптама жылу ағынын бүкіл дайындамаға біркелкі таратады. Мұздатылған құбырларды жібіту, құбырларды дәнекерлеу, пластмассаны бүгу және электр бөлшектерін жылу сақтайтын түтіктермен қысу үшін оңтайлы.

Фигуралы қырғыш

Жинақтың тұтқасын алыңыз, гайканы оның ұшынан алыңыз да, үшбұрышты пышақты орнатыңыз, содан кейін гайканы орнына бұрап, қатайтыңыз. Үшбұрышты қырғыш тегіс ағаш беттерден және жиектерден бояуды кетіру үшін оңтайлы. Пайдаланғаннан кейін қырғышты болат жүнмен тазартып, сақтамас бұрын аздап майлауды ұмытпаңыз.

Бояуды кетіру

Қажетті саптаманы таңдап, оны жылытқышқа орнатыңыз. Қажетті қырғышты немесе фигуралы қырғышты таңдаңыз. Фенді саптамамен бояу бетінен шамамен 50 мм қашықтықта ұстаңыз және төменгі жылу деңгейінен бастаңыз. Фенді бояу көбіктене бастағанша баяу алға-артқа жылжытыңыз. Бояуды қырғышпен немесе фигуралы қырғышпен дереу алыңыз. Тегіс қозғалыстармен жұмыс істеу үшін бояуды қырғыштың алдында бірден қыздыруға тырысыңыз. Бояуды ұзақ уақыт қыздырмаңыз, себебі ол күйіп кетуі мүмкін, бұл оны кетіруді қиындатады.

Сондай-ақ, жабысқақ қабатты қыздыру арқылы жұмсарту арқылы көптеген жапсырмаларды бояудан алып тастауға болады. Егер сіз жай ғана жапсырмаларды алып тастағыңыз келсе, абай болыңыз және бір жерді ұзақ уақыт жылытпаңыз, себебі бұл бояуда көпіршіктердің пайда болуына әкеледі.

Терезе жақтауларынан бояуды кетіру

Әрқашан шыныдан қорғайтын саптаманы қолданыңыз. Қоспас бұрын, әйнектен жылуды кетіру үшін саптаманың дұрыс бағытта екеніне көз жеткізіңіз. Фенді немесе саптаманы көлденең немесе тік штапикке жылжытқанда 90° бұраңыз. Оны бұрамас бұрын саптаманы суытып алыңыз. Бояуды профильді беттерден фигура қырғышпен және (немесе) жұмсақ сым щеткамен алып тастауға болады.



ЕСКЕРТУ.

Шыныны оңай сындыруға болады.

Құбырларды еріту

Иілген саптаманы таңдап, оны саптамаға салыңыз.

Әрқашан мұздатылған бөліктің ортасынан емес, бір ұшынан қыздырыңыз.



ЕСКЕРТУ. ПВХ құбырларын жібітуге тырыспаңыз. Әрқашан бұл газ құбыры емес, су құбыры екеніне көз жеткізіңіз. Газ құбырын қыздырмаңыз.

Электр кәбілдерін термоұстағыш түтіктермен қысу

Иілген саптаманы таңдап, оны саптамаға салыңыз. Дайындаманың диаметріне сәйкес келетін диаметрі бар термоадролық манжетті таңдаңыз. Манжетті біркелкі қыздырыңыз.

Пластикалық құбырдың иілісі

Иілген саптаманы таңдап, оны саптамаға салыңыз. Фенді төңкеріп, оны тіреуішке қысқышпен салыңыз, сонда ол саптамамен тұрақты тұрады.

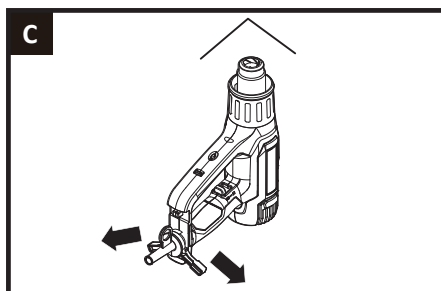
Құбырдың бұралуын немесе сынуын болдырмас үшін оны құрғақ құммен толтырып, екі ұшынан да бекітіңіз.

Құбырды бір жағынан екінші жағына жылжытып, біркелкі қыздырыңыз және оған қажетті пішінді беріңіз.

Тірек тіреуін пайдалану (С-суретін қараңыз)

Бұл фенді стационарлық режимде қолдануға болады.

1. Алдымен тірек тіреуін жайыңыз.
2. Фенді тегіс, тұрақты жұмыс үстеліне орнатыңыз. Құралдың аударылып кетпеуін қадағалаңыз.
3. Қуат сымын орап алмау үшін немесе фенді жұмыс үстелінен тартып алмау үшін бекітіңіз.
4. Қажетті ауа ағынын таңдау арқылы фенді қосыңыз.



Жарықдиодты жарық

Қосу:

қосу үшін жарықдиодты жарық қосқышын жоғары қарай сырғытыңыз.

Өшіру:

өшіру үшін жарықдиодты жарық қосқышын төмен қарай сырғытыңыз.

Қызмет көрсету

Кез-келген түзетуді, техникалық қызмет көрсетуді немесе жөндеуді жасамас бұрын штепсельді розеткадан алыңыз.

Бұл электр құралында пайдаланушы қызмет ететін бөліктер жоқ. Электр құралын тазарту үшін ешқашан су немесе химиялық тазартқыштарды пайдаланбаңыз. Оны құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Электр құралын әрдайым құрғақ жерде сақтаңыз. Қозғалтқыштың желдеткіштерінің тазалығын қадағалаңыз. Шаңның қандай да бір басқару органдарына түсуіне жол бермеңіз. Кейде желдеткіштер арқылы ұшқындар көрінеді. Бұл қалыпты жағдай және электр құралына зиян тигізбейді.

Егер қуат сымы зақымдалған болса, қауіпті жағдайды болдырмау үшін оны өндіруші, оның қызмет көрсету агенті немесе ұқсас біліктілігі бар адам ауыстыруы керек.

Мәселелерді жою

1. Егер техникалық фен жұмыс істемесе, қуат көзін желілік штепсель арқылы тексеріңіз.
2. Егер техникалық феннің шығысы өте ыстық болса, оның салқындауын күтіңіз.
3. Егер ақаулықты жою мүмкін болмаса, құралды жөндеу үшін уәкілетті дилерге қайтарыңыз.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	DX87
Кернеуі	220–240 В ~ 50/60 Гц
Тұтынылатын қуат	2000 Вт
Жүрдек жүрістегі қадамдар саны	800-3000 қад./мин
Температура	I = 50–600 °С
	II = 50–600 °С
Ауа ағыны	I = 300 л/мин
	II = 500 л/мин
Қорғаныс класы	□ /II
Құрылғы салмағы	0,91 кг

Жинақталым

Техникалық фен, қырғыш, саптамадағы саптамалар (4 дана), пайдаланушы нұсқаулығы.

Керек-жарақтарды құралдың өзі сатып алынған дүкеннен сатып алуды ұсынамыз. Қосымша ақпаратты керек-жарақтың қаптамасынан қараңыз. Дүкен қызметкерлері сізге көмектесе алады және кеңес бере алады.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау ауа температурасы 0 °С-тан 45 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны жойыңыз.



Қосымша ақпарат

Өндіруші: Позитэк Тэкнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.
№ 18, Дунван тас жолы, Сучжоу өнеркәсіп алаңы, Цзянсу пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» талаптарына сәйкес келеді:

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» 037/2016 ЕАЭО ТР техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Бұйымның сыртқы түрі, оның жиынтықталуы мен сипаттамалары алдын ала ескертусіз өзгерістерге ұшырауы мүмкін.

ТМ: CAT®.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған чиптер, жарықтар, деформациялар, соққылар, қиғаштар, кептелістер және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілеттігі жоқ адамдардың бөгде модификацияның, рұқсатсыз жөндеудің іздері бар. Егер ақау өнімнің дизайнының немесе схемасының өзгеруіне, өндіруші көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, Ресей Федерациясының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде заттардың, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған, бұл өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелді.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтылымның әсерінен туындаса; БҚ өнім берушінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою.
- Егер жұмыстың ақаулары қоректендіруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қоректендіру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.
Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:
<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- Қашықтан басқару пульті үшін қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (бұйымды қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығыс материалдары мен бөлшектері.



